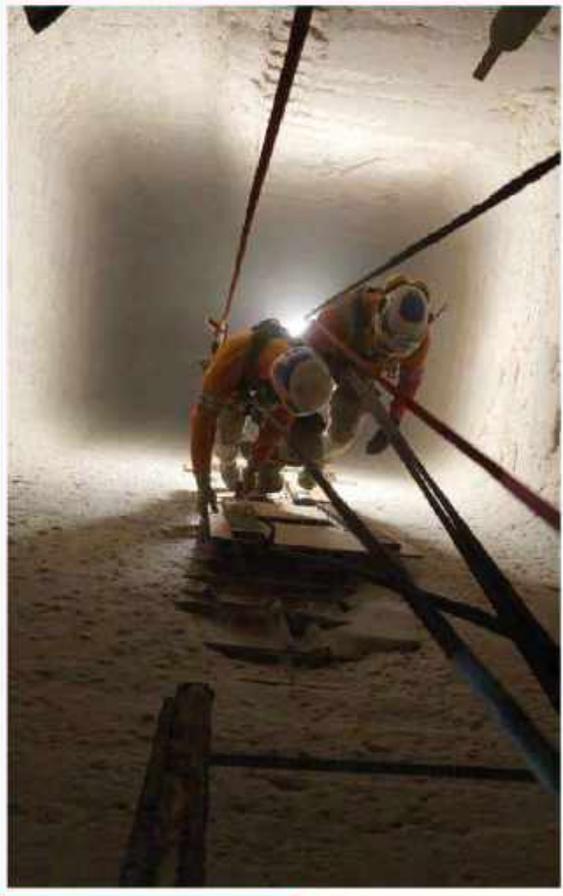


2022



METALTHUNDER

ALPINISMO INDUSTRIAL

¿QUIÉNES SOMOS?

Metalthunder S.A. Somos una empresa ecuatoriana que brinda servicios de mantenimientos y montajes en el sector industrial haciendo uso de técnicas de acceso por cuerda y escalada, conocidas como Alpinismo Industrial.

Fundada el año 2018, con el propósito de ofrecer servicios basados en un alto nivel de seguridad industrial, nos hemos especializado en trabajos de alto riesgo llevando a cabo actividades en alturas y en espacios confinados con el más alto nivel de calidad, cumpliendo con normativas y requisitos nacionales e internacionales, garantizando así la integridad física de nuestro personal operativo y la satisfacción de nuestros clientes.

La mejora continua y la búsqueda de la excelencia nos ha permitido ampliar la variedad de servicios que ofrecemos, combinando diferentes labores a pequeña y gran escala con el alpinismo industrial, tales como trabajos en caliente y construcción de estructuras.

MISIÓN

Planificar, coordinar y ejecutar proyectos y soluciones prácticas para las necesidades de nuestros clientes, disminuyendo el uso de maquinaria pesada, andamios y otros sistemas de trabajo convencionales, a través de técnicas de trabajo en vertical, sistemas de suspensión ligera con cuerdas y polipastos, para reducir el tiempo y los costos de nuestros servicios.

VISIÓN

Ser una empresa líder y referente en Ecuador con visión internacional para labores de alto riesgo, en base a técnicas de escalada industrial, trabajos en vertical, ascenso y descenso mediante el uso de cuerdas.



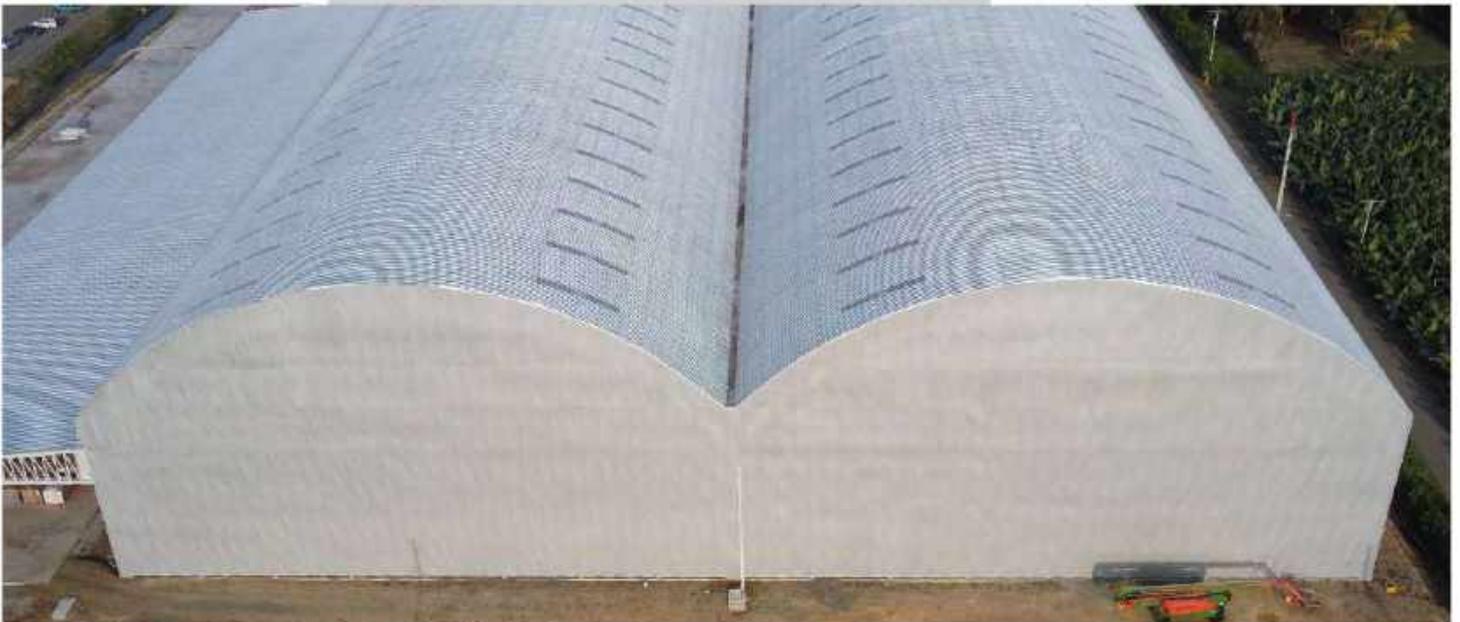
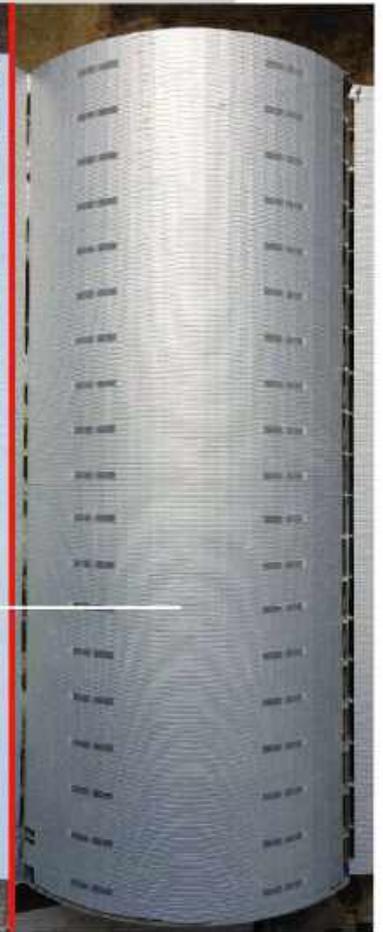
ALPINISMO INDUSTRIAL

El Alpinismo Industrial o Acceso por Cuerdas es una forma de posicionamiento en el trabajo, desarrollada inicialmente a partir de técnicas utilizadas en la escalada y la espeleología (exploración de cavernas), que aplica trabajos prácticos con cuerdas para permitir que los trabajadores accedan a lugares de difícil acceso sin

el uso de andamios, plataformas de trabajo aéreas o dispositivos de elevación. Es un método alternativo para la inspección, mantenimiento y reparación de fachadas de edificios y otras estructuras industriales y residenciales.



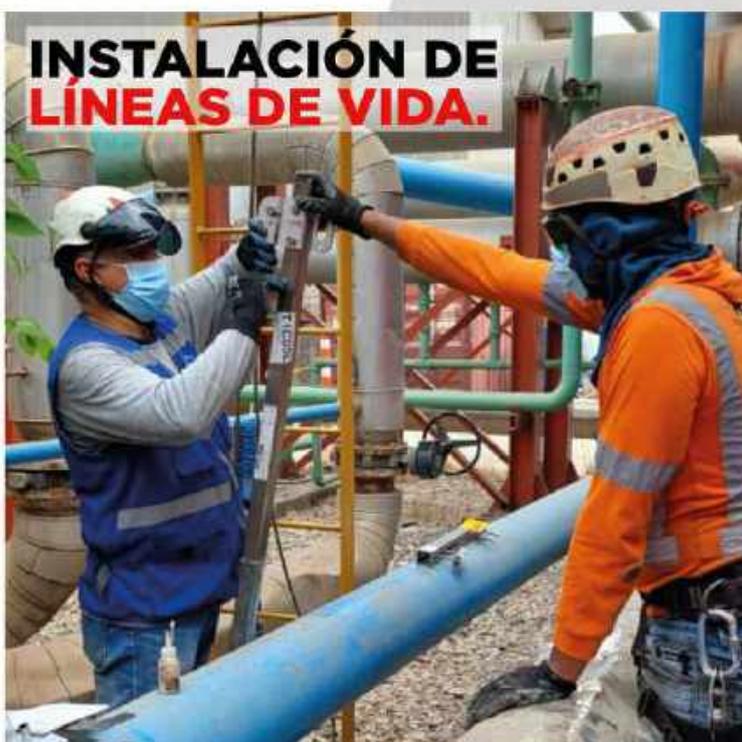
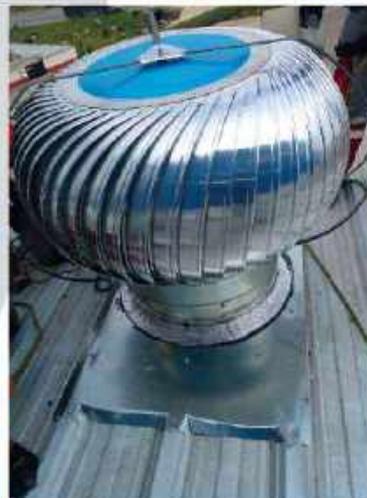
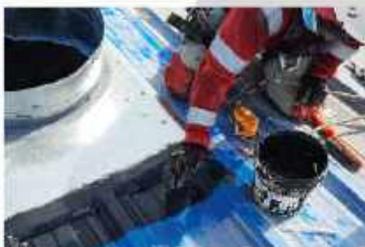
MONTAJE DE CUBIERTAS



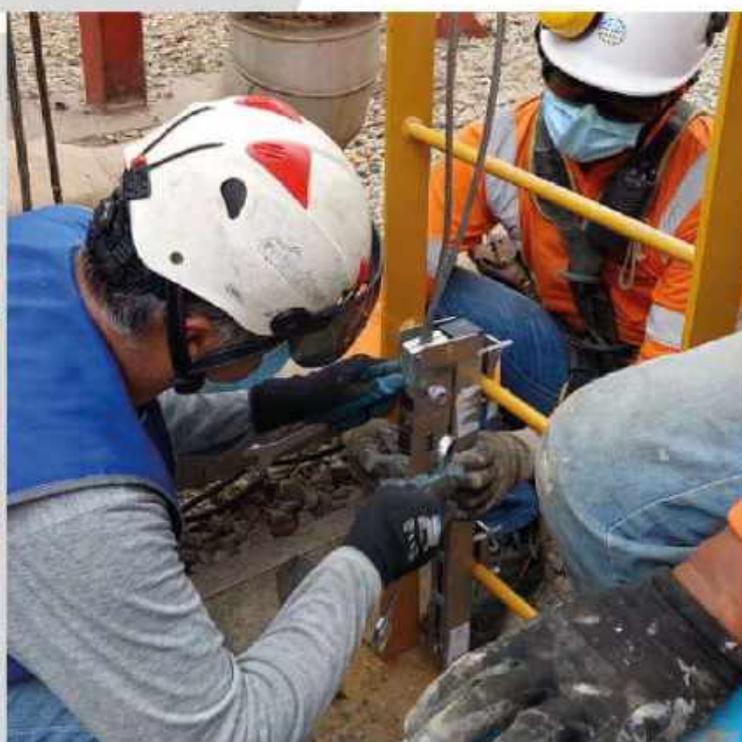
CUBIERTA TIPO IGLESIA.



■ REEMPLAZO DE TRASLÚCIDAS Y EXTRACTORES EÓLICOS.



INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE VIDA.



LIMPIEZAS INTEGRALES

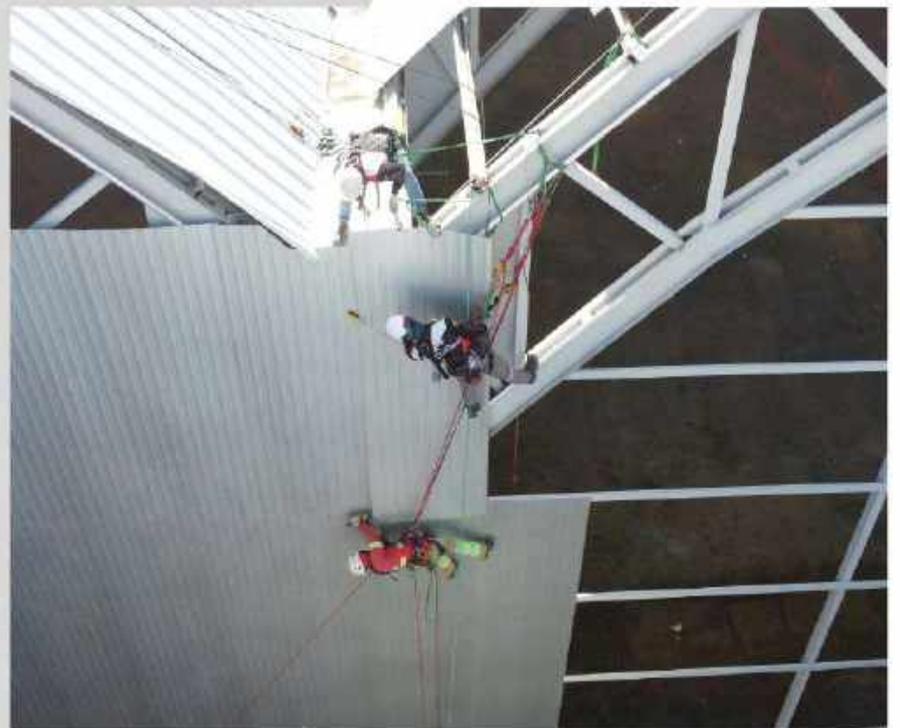


LIMPIEZA DE CANALONES



MONTAJE DE PAREDES DE STEEL PANEL



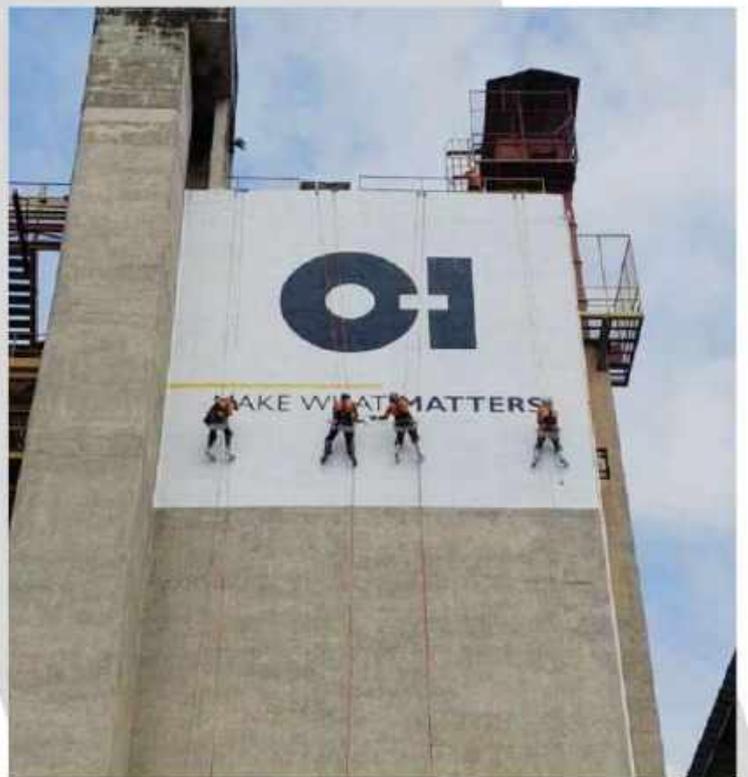


■ PINTURA DE PAREDES





PINTURA DE PUBLICIDAD



LETRAS CORPOREAS

HEINEKEN



LETRAS CORPOREAS





Manejo de asbesto

El equipo de **Metalthunder S.A.** está altamente entrenados en los trabajos verticales y realiza desmontaje y disposición final de asbesto con las máximas garantías de seguridad, sin poner en riesgo a terceras personas y al equipo que trabaja en la obra.

El riesgo al que nos exponemos en este tipo de intervenciones es que el asbesto es un material altamente peligroso por su naturaleza carcinógena, ya que es un material con propiedades elaboradas para resistir al calor y la corrosión.

El equipo de técnicos utiliza los implementos adecuados en el área de trabajo con el propósito de no inhalar fibras de este material que puede provocar serias



La ejecución en sitio realizada por nuestros técnicos van motivados al reemplazo de la estructura de asbesto por steel panel.



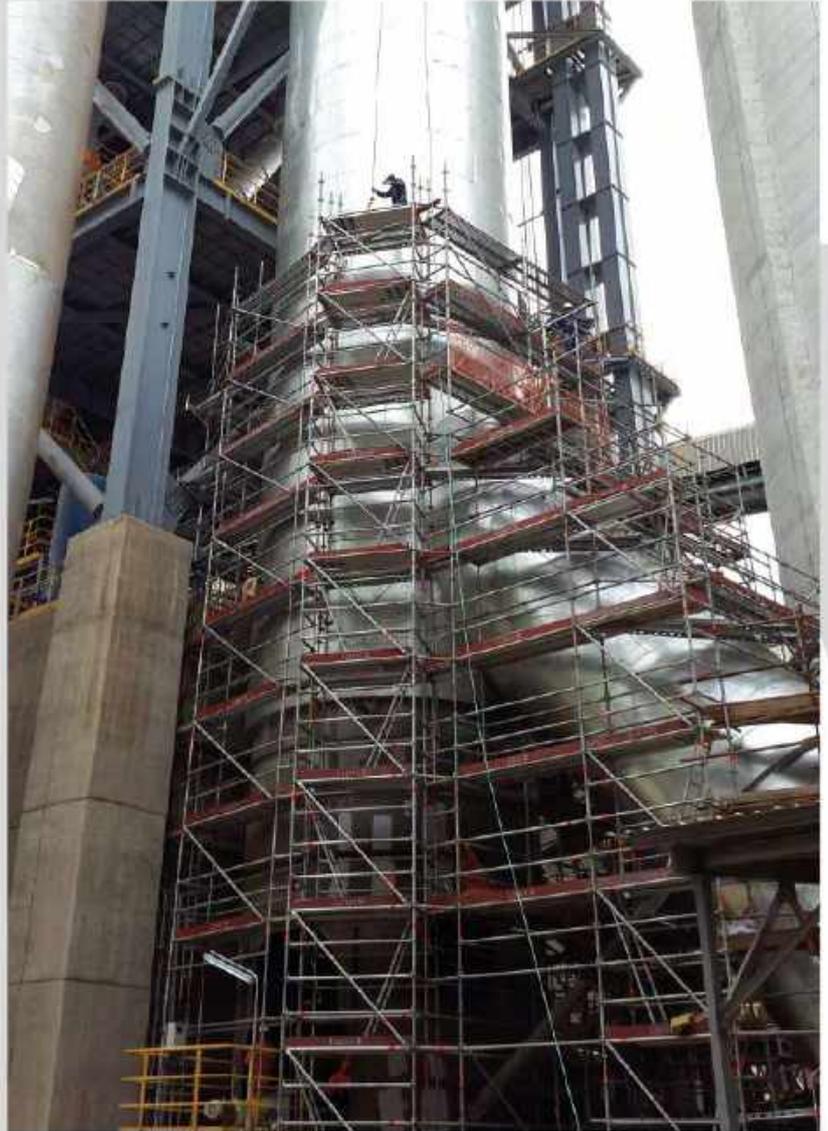
enfermedades, sobretodo en los pulmones y que pueden aparecer después de años.

En **Metalthunder S.A.** nos enfocamos en proponer y ejecutar un trabajo que se enmarque en los máximos protocolos de seguridad que permitan culminar una obra sin novedades.

ANDAMIOS Y ESTRUCTURAS

Suministro, armado y desarmado de torres de andamios de compleja configuración, a nivel de suelo, en alturas o colgantes.

■ Andamios multidireccionales certificados.



■ Espacios Confinados

Por definición los espacios confinados son aberturas limitadas de entrada y salida con poca ventilación natural y que pueden tener una atmósfera deficiente en oxígeno o incluir contaminantes. Es por esto que nuestro equipo de técnicos, que han sido capacitados para este tipo de trabajos, previo a una intervención cumplen con una evaluación médica y se disponen a ingresar con los equipos de protección y de acceso más actualizados y seguros del mercado.

Nuestras intervenciones se caracterizan por ser realizadas con buenas prácticas y seguridad, con el fin de minimizar el riesgo de nuestros colaboradores.

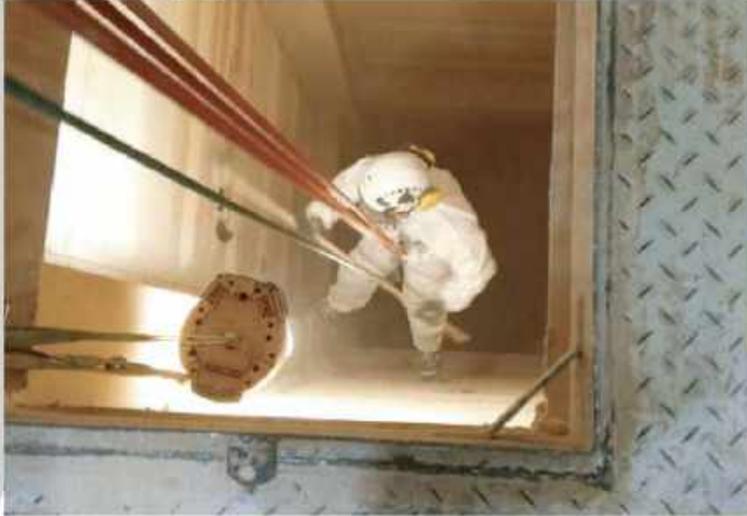
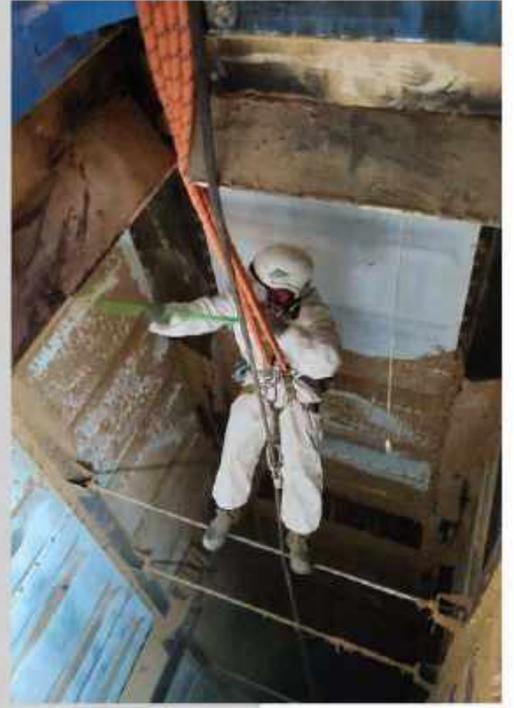


■ **Medición de gases dentro del espacio confinado.**



■ **Extracción constante de gases y ventilación del espacio confinado.**

TOLVAS



SILOS





ANDAMIOS EN SILOS



■ Estructuras en espacios confinados.

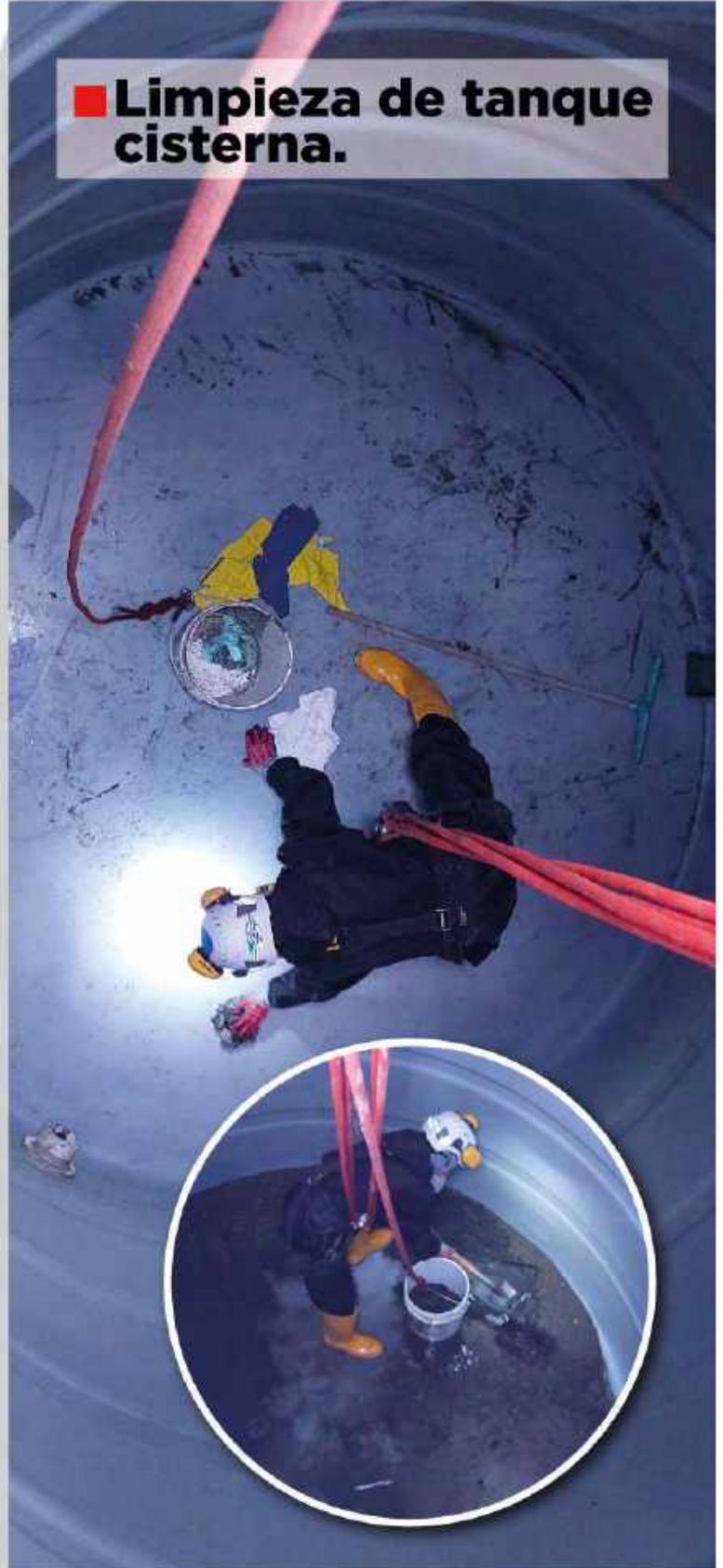
LIMPIEZA DE TANQUES



■ Limpieza interna de tanques de bunker y diesel.



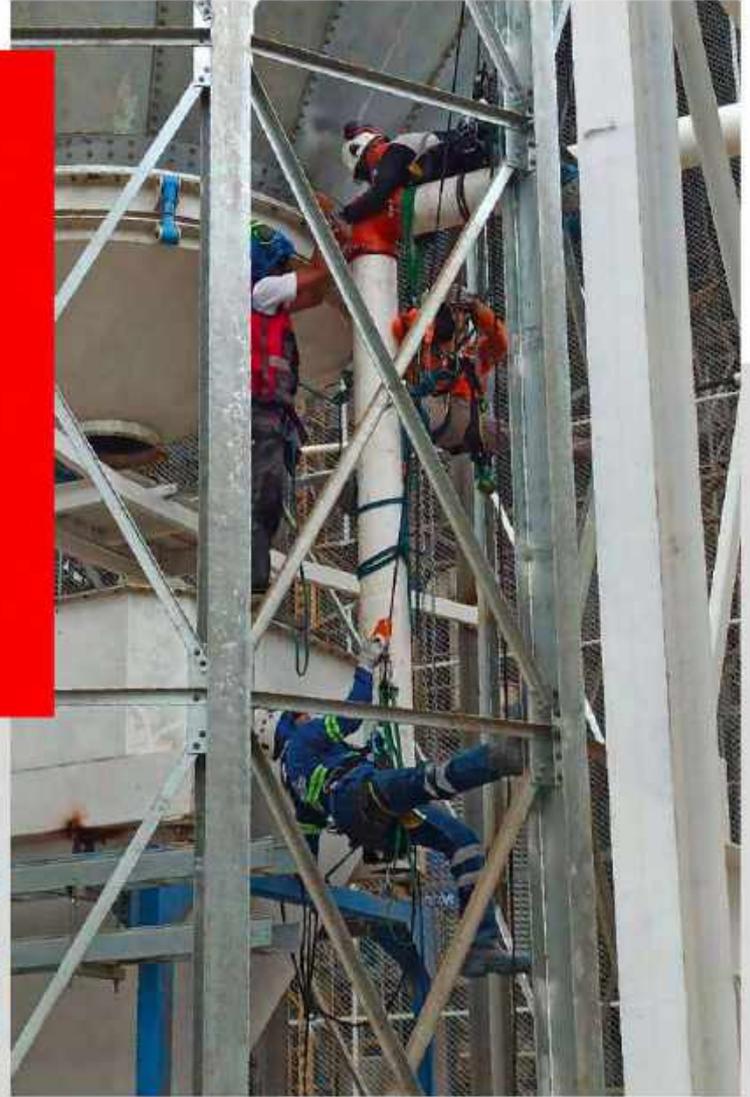
■ Limpieza interna de tanque de lecitina y aceite de pescado.

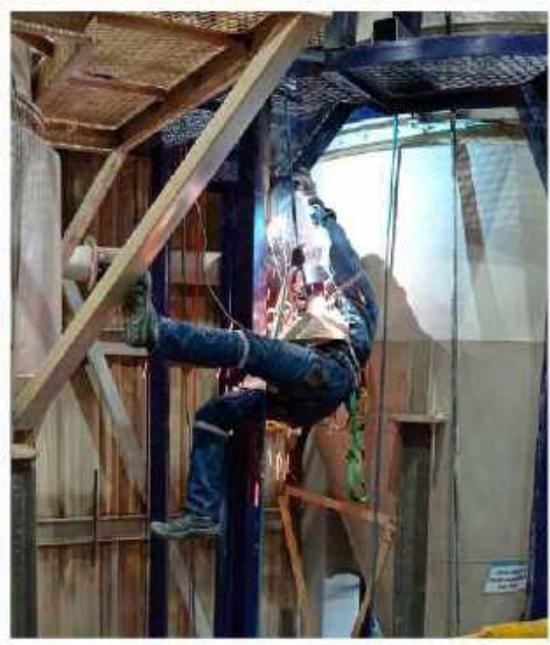


■ Limpieza de tanque cisterna.



**EJECUCIÓN DE
TRABAJOS
METALMECÁNICOS**
**Fabricación,
suministro y
montaje de
estructuras
metálicas.**







TRABAJOS EN CALIENTE



RESUMEN

ESPACIOS CONFINADOS

- Mantenimiento en espacios confinados y lugares de difícil acceso.
- Tolvas.
- Silos.
- Tanques, cisternas, etc.

TRABAJOS EN ALTURAS

- **Instalación, mantenimiento y cambios de:**
 - Cubiertas de Steel panel y canalones.
 - Paredes verticales de Steel Panel.
 - Eólicos.
 - Translucidas.
- **Limpieza, mantenimiento y pintura de Fachadas y Cubiertas.**
- **Suministro, mantenimiento e instalación de Letras Corpóreas**
- **Manejo de Asbestos.**
- **Suministro, armado y desarmado de Andamios Multidireccionales.**
- **Evaluación y Mantenimiento de estructuras.**
 - Medición de espesores
 - Recubrimientos epóxicos para combatir la corrosión.
 - Aplicación de pintura industrial y arquitectónica.
- **Instalación de líneas de vida certificadas.**

TRABAJOS METALMECÁNICOS

- **Fabricación, suministro e instalación de estructuras metálicas**
 - Eliminando o minimizando el impacto que generan grandes estructuras como grúas, andamios y otros sistemas de trabajo convencionales. Utilizamos técnicas de trabajo en vertical (Alpinismo Industrial).

CALIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN



Comité Interinstitucional de Seguridad e Higiene del Trabajo

- Trabajos en altura.
- Espacios confinados .
- Trabajos en caliente.
- Primeros auxilios.
- Etiquetado y bloqueo.



- Seguridad y salud.
- Responsabilidad social y ambiental.
- Responsabilidad laboral.
- Capacidad financiera.



- Perfil Empresarial.
- Capacidad Operativa.
- Gestión de calidad y seguridad organizacional.
- Gestión Comercial.
- Cumplimiento de Obligaciones con Entidades Regulatorias.

■ FORMACIÓN

Nuestros técnicos son capacitados periódicamente.



NUESTROS CLIENTES

VITAPRO   INBALNOR
NICOVITA

Kellogg's

 **HEINEKEN**
Ecuador

 **CERVECERÍA NACIONAL**

tesalia  cbc

 **PROCARISA**

 **SURPAPEL**

 **swissgas**

 **ADM**

 **Starkist**

 **TEPA CORP.S.A.**

 **BIOTECNO**

 **VEPAMIL**

 **urvaseo**

 **MUYANG**

 **CITELL**

 **fertisa**
TERMINAL PORTUARIO

 **Imstecan**

 **QUIMPAC ECUADOR S.A.**

 **naturisa**
CULTIVOS DE GUARANO

ALIANZA ESTRATÉGICA

Somos parte del programa Expertos Responsables de la empresa **ACESCO ECUADOR S.A.**

Capacitados para garantizar las mejores prácticas de manipulación e instalación de cubiertas y paredes, así como también mantenimiento de estructuras metálicas, canalones, trabajos de retejado o elementos complementarios.





CONTACTOS

Ing. Edder Córdova

GERENTE TÉCNICO

✉ edder.cordova@metalthunder.com.ec

☎ 096 817 5148

Ing. Erick Sagnay

GERENTE GENERAL

✉ erick.sagnay@metalthunder.com.ec

☎ 999 955 4495 - 04461-9214



METALTHUNDER

ALPINISMO INDUSTRIAL

📍 **Guayaquil - Ecuador**
Km 20 vía a la costa.



[metalthunder_rope_access](https://www.metalthunder.com.ec)
www.metalthunder.com.ec